

Nombre del Curso: Ejercicio Profesional Supervisado. EPS AC. Sección "A" 1er Semestre 2023

Área	Código	Créditos	Periodos semi presenciales a la semana	Horas de trabajo en semi presencial a la semana	Pre-requisitos	Post-requisitos
	1.11.1	40	8	40	1.10.1 – 3.08.8 3.10.4 – 3.10.5	

Nombre del docente:	M Sc. Arq. Byron Antonio Robles Matzuy
Horario del Curso:	Lunes a Viernes de 7:00 a 15:00 hrs.
Plataforma de actividades	MOODLE. –ESP AC SECCIÓN "A"–
Codigo de auto matriculación	EPS/A/23-1
Enlace Microsoft teams	https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19:gxRggYRDBkJiWDtCY1-Fd439p31SRkzd34tQkA_jiCw1@thread.tacv2/1673976474082?context=%7B%22id%22:%22c81b4836-ae51-4ef1-9b9e-e964a103afe2%22,%22oid%22:%221eda251b-8f4b-444e-8461-a4677bba9369%22%7D
Correo electrónico del docente	byron.robles@cunoc.edu.gt

1. DESCRIPCION DE LA ASIGNATURA

El EPS de la División de Arquitectura y Diseño del Centro Universitario de Occidente, está basado en un programa de extensión académico-docente, en el que, por requerimiento curricular previo a graduarse y ejercer la profesión, participan estudiantes del último grado que han completado los requisitos académicos y administrativos que exige la División.

La práctica en el EPS permite al estudiante confrontar los conocimientos académicos adquiridos en la realidad nacional, en la que comparte conjuntamente pueblo, Universidad, instituciones del estado, descentralizadas y autónomas, Organizaciones no Gubernamentales e internacionales.

Para la comprensión, entendimiento y difusión del conocimiento de los problemas nacionales en el ámbito urbano-arquitectónico que tiene existencia particular y concreta en una comunidad determinada, el programa EPS se estructura por medio de las actividades de investigación y enseñanza-aprendizaje, ofreciendo solución de los problemas por medio de la actividad de servicio.

Retroalimentación. Se constituye en un medio para la realimentación de la División de Arquitectura con los conocimientos adquiridos por la experiencia y la práctica. Asimismo, busca contribuir a la formación de un profesional consciente y consecuente con la realidad del país.

2. OBJETIVOS DE LA ASIGNATURA

- 1.1 Trabajar conjuntamente con los entes responsables y organizaciones comunitarias de los asentamientos urbanos y rurales del país, en la búsqueda de propuestas para su desarrollo integral, específicamente los que competen al campo profesional de Arquitectura.
- 1.2 Confrontar al estudiante de Arquitectura a una actividad de enseñanza-aprendizaje, investigación y servicio, que le permita a la comunidad beneficiarse con los conocimientos técnicos y humanísticos de la academia para contribuir al desarrollo de su equipamiento social urbano e infraestructura.
- 1.3 Ser partícipe, consecuente y ético en el proceso de su formación, aportando soluciones con criterio científico acorde a su nivel de conocimientos y enmarcado dentro de la realidad del país.
- 1.4 Desarrollar las actividades y contenidos del Programa de EPS, con un alto sentido de responsabilidad y calidad para alcanzar los fines y objetivos del Programa.



3. CALENDARIZACION DE ACTIVIDADES

Mes	Día	Actividad	Nota
ene-23	16	Inscripción EPS	S/N
	17	Inscripción EPS Caso especial	S/N
	18	Evaluación caso especial	S/N
	23	Reunion Unidad EPS	S/N
	30	Seminario Induccion	S/N
feb-23	1	Seminario Induccion	S/N
	2	Seminario Induccion	S/N
	3	Seminario Induccion	S/N
	6	Asignación EPS	S/N
	14	Traslado sede de practica	S/N
	15	InicioEPS AC 2023-1	S/N
	24	Reunion Paritaria	S/N
	27	Reunion Unidad EPS	S/N
mar-23	28	Entrega servicio B	8
	13	Entrega servicio B	8
	24	Reunion Paritaria	S/N
	27	Entrega servicio cocode	7
	31	Reunion Unidad EPS	S/N
abr-23	10	Entrega servicio B	8
	21	Reunion Paritaria	S/N
	24	Entrega servicio B	8
	28	Reunion Unidad EPS	S/N
may-23	8	Entrega Supervision de obra	5
	15	Reunion Paritaria	S/N
	22	Entrega servicio B	8
	28	Entrega servicio A 50%	8
	30	Actividad Interregional	4
31	Actividad Interregional		
jul-23	3	Entrega servicio A 100%	12
	17	Entrega servicio B	8
	24	Reunion Unidad EPS	S/N
	31	Entrega servicio B	8
ago-23	14	Entrega Supervision de obra	5
	21	Reunion Unidad EPS	S/N
	28	Exposicion resultados EPS sede	3
	29	Exposicion resultados EPS sede	
	30	Exposicion resultados EPS sede	
31	Exposicion resultados EPS sede		
TOTAL			100

4. METODOLOGIA

El EPS AC, lo conforman tres actividades que se complementan entre ellas, siendo estas: Enseñanza-aprendizaje, Investigación y Servicio, a través de proyectos de Arquitectura e Infraestructura.

Etapas Generales para el diseño y desarrollo de proyectos: Identificación temática del proyecto

- Investigación documental de campo y gabinete
- Establecer los requerimientos comunitarios o de los usuarios.
- Propuesta técnica de solución
- Programa de trabajo
- Desarrollo técnico de soluciones que incluye:
 - Diseño del anteproyecto urbano-arquitectónico
 - Planificación. Diseño y desarrollo del juego de planos.
 - Planeación. Programación y presupuesto. Propuesta de alternativas de financiamiento que lleven a la realidad y solución propuesta para la demanda de la población.



- f. Dar prioridad y clasificar los problemas de orden técnico arquitectónico, social y ambiental, considerando las propuestas de solución a corto, mediano y largo plazo.
- g. Supervisión y asesoría de la ejecución de proyectos.
- Asesorías:
1. Realización de ayuda de memoria. (Video conferencia)
 2. Entrega de servicio para ser revisado y asesorado.
 3. Revisión y creación de observaciones. (mejora continua del servicio)
 4. Entrega del proyecto completado.

5. EVALUACIÓN

- **EVALUACIÓN Nota de promoción: 100 puntos.**

Contenido mínimo a desarrollar. CUADRO No.1

ESTRUCTURA BASE 60%

CANT.	SERVICIO	PONDERACION
1	PROYECTO TIPO A	20 puntos
2	PROYECTOS TIPO B	16 puntos
2	SUPERVISIONES	10 puntos
1	PROYECTO COCODE	7 puntos
1	INTERREGIONAL	4 puntos
1	EXPOSICION SERVICIOS	3 puntos
	TOTAL	60 puntos

ESTRUCTURA COMPLEMENTO 40% (LO DEFINE EL ESTUDIANTE)

CANT.	SERVICIO	PONDERACION
1	PROYECTO TIPO A	20 puntos
2	PROYECTOS TIPO A	40 puntos
5	PROYECTOS TIPO B	40 puntos
1	MODALIDAD EPSUM	20 puntos
	TOTAL	40 puntos

6. TRABAJO VIRTUAL

- Control de entrega de servicios aprobados, plataforma Moodle – CUNOC.
- Moodle, Microsoft temas, Plataforma FARUSAC, es la plataforma oficial para el desarrollo de las actividades del EPS, con el uso del correo institucional del Centro Universitario de Occidente que cada Epesista debe de tener y con el enlace adjunto en este programa.
- Microsoft temas es la plataforma para las reuniones virtuales las cuales en su momento para el control de la Universidad de San Carlos serán grabadas.
- Al momento de usar la plataforma Virtual, se recomienda la asistencia puntual según agenda dada a conocer por el supervisor – asesor del EPS, uso correcto de la plataforma y adecuado comportamiento.
- Se enviará con tiempo de anticipación los enlaces en Microsoft temas para desarrollar las asesorías virtuales.

7. TRABAJO PRESENCIAL

- Supervisión periódica de campo a cada sede de práctica. (Vehículo, gasolina y viáticos proporcionados por la Universidad)
- Entrega y Asesoría de servicios según cronograma de actividades. (según semáforo epidemiológico)
- Reunión interregional. (según semáforo epidemiológico)
- Se realizará Cada asesor – supervisor de EPS AC, realizará según su programación individual, la convocatoria a los estudiantes que tenga asignados en el desarrollo del EPS, para determinar fecha y hora de asesorías.
- El supervisor asesor enviará un informe cíclico a cada quince días para evidenciar los procesos de avances en el desarrollo del EPS en modalidad virtual.
- Entrega de informes quincenales a Dirección de carrera.
- El horario de atención a estudiantes será de 7:00 a 15:00 hrs.

Quetzaltenango, enero 2022

M Sc. BYRON ANTONIO ROBLES MATZUY
Arquitecto Coordinador EPS AC
Supervisor – asesor EPS AC
Centro Universitario de Occidente CUNOC
Universidad de San Carlos de Guatemala